



201819122492

**中健检测**  
CARELTH TESTING

检测报告编号:HJ202107259

# 检 测 报 告

受检单位:           东莞市宏吉智能家居科技有限公司            
受检地址:           广东省东莞市清溪镇清溪林中一街 32 号            
检测类别:           委托检测            
检测项目:           废水、废气、噪声          

广东中健检测技术有限公司

二 0 二 一 年 七 月 二 十 二 日



## 说 明

- 一、本报告只适用于检测目的范围。
- 二、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 三、本报告内容涂改或描改无效,无签发人签字无效,无本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 四、未经本公司同意,本报告不得用于商业宣传。复制本报告中的部分内容无效。
- 五、本报告检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
- 六、对检测报告如有异议,请于收到报告之日起7日内以书面形式向本机构提出,逾期不予受理。

单位名称: 广东中健检测技术有限公司

地 址: 东莞市南城區黄金路1号东莞天安数码城F3栋15层

邮 编: 523080

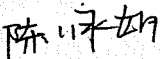
电 话: 0769-23388550

传 真: 0769-23388551


网 址: <http://www.carelth.com>

邮 箱: [carelth@126.com](mailto:carelth@126.com)

## 签 名

编制人: 陈咏娟 

审核人: 黄梦妍 

签发人: 梁福标 

签发日期: 2021年07月22日

## 检测概况

检测目的	受企业委托对该企业污染物排放现状进行验厂检测			
委托单位	东莞市宏吉智能家居科技有限公司	委托地址	广东省东莞市清溪镇清溪林中一街 32号	
采样人员	戴军华、朱文豪		分析人员	彭亚欣、庄义亮、王招英、李玲、 朱金红、刘洁、陈静
现场环境	天气: 晴	温度: 31.1°C	湿度: 58%	大气压: 100.5kPa
检测点位	样品编号	检测因子	采样日期	分析日期
生活污水排放口	S210710E01-01	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、磷酸盐、动植物油	2021.07.10 (09:55)	2021.07.10 ~2021.07.15
打磨工序废气排放口 1#	Q210710E01-01	颗粒物	2021.07.10 (09:19~10:19)	2021.07.12
打磨工序废气排放口 2#	Q210710E01-02	颗粒物	2021.07.10 (10:22~11:22)	2021.07.12
打磨工序废气排放口 3#	Q210710E01-03	颗粒物	2021.07.10 (11:24~12:24)	2021.07.12
东北侧厂界外 1 米处	--	噪声	2021.07.10 (09:25)	--
东南侧厂界外 1 米处	--	噪声	2021.07.10 (09:35)	--
西南侧厂界外 1 米处	--	噪声	2021.07.10 (09:43)	--
西北侧厂界外 1 米处	--	噪声	2021.07.10 (09:51)	--

以下空白 (此页)

# 检测结果

## 一、废水

检测点位: 生活污水排放口				
样品状态及特征: 浅灰色、微浊、微弱臭味、无浮油			采样方式: 瞬时采样	
检测项目	单位	检测结果	委托方提供执行标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级最高允许排放浓度	结果评价
pH 值	无量纲	7.4	6~9	达标
悬浮物	mg/L	15	400	达标
化学需氧量	mg/L	36	500	达标
五日生化需氧量	mg/L	13.0	300	达标
氨氮	mg/L	0.522	--	--
磷酸盐 (以 P 计)	mg/L	0.16	--	--
动植物油	mg/L	0.44	100	达标

注: 1、根据《国家环境保护总局函》环函[1998]28号的通知: 磷酸盐的分析方法按《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 进行。

2、“--”表示广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准对该项目无限值要求。

以下空白 (此页)

# 检测结果

## 二、废气

流量单位: m<sup>3</sup>/h; 浓度单位: mg/m<sup>3</sup>; 速率单位: kg/h

检测点位	排气筒高度	废气标干流量	检测项目及结果	
			颗粒物	
			浓度	速率
打磨工序废气排放口 1#	15 米	3672	<20	--
打磨工序废气排放口 2#	15 米	1984	<20	--
打磨工序废气排放口 3#	15 米	1405	<20	--
委托方提供执行标准: 广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级排放限值			120	1.4*
结果评价			达标	--

注: 1、根据 GB/T 16157-1996 修改单规定, 颗粒物测定浓度小于等于 20mg/m<sup>3</sup> 时, 测定结果表述为 <20mg/m<sup>3</sup>, 其排放速率无需计算、无需评价。  
2、“\*”表示排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的建筑 5m 以上, 其最高允许排放速率按其高度对应的排放速率限值的 50% 执行。

以下空白 (此页)

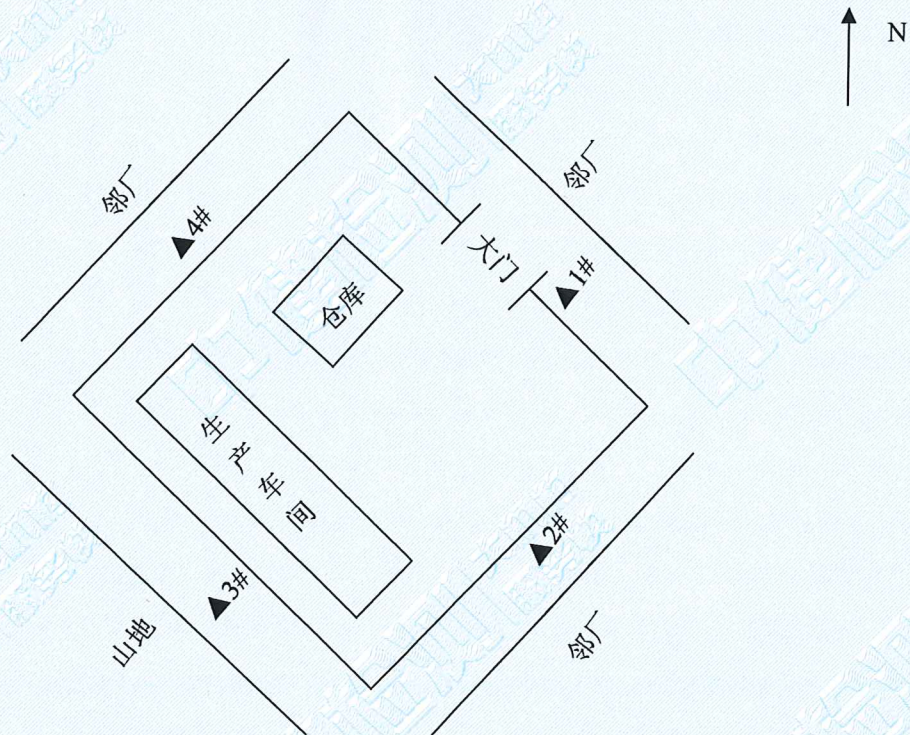
# 检测结果

## 三、噪声

检测点 编号	检测点位	Leq【dB(A)】		结果 评价
		昼间		
		测量值		
1#	东北侧厂界外 1 米处	61		达标
2#	东南侧厂界外 1 米处	61		达标
3#	西南侧厂界外 1 米处	60		达标
4#	西北侧厂界外 1 米处	63		达标
委托方提供执行标准:《工业企业厂界环境 噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放 限值		65		--

注:天气情况:昼间:无雨雪、无雷电,风速 1.1m/s。

噪声检测布点示意图:“▲”表示检测点位



## 检测依据

类别	分析项目	方法名称及标准号	检测仪器	检出限/ 测定下限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	pH 计 Micro 600	--
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	--	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250BX	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV1800	0.025mg/L
	磷酸盐	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV1800	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL-480	0.06mg/L
废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996	电子天平 FA2004B	20mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	30~130dB (A)
采样依据	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)			
	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)			
	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)			

\*\*\*报告结束\*\*\*